SPUR GEARS －PRESSURE ANGLE20° MODULE 1.0/1.5 STAINLESS－

平歯車

－圧力角20° モジュール 1.0/1.5 ステンレス－

価格改訂

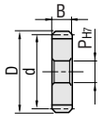
：新価格

軸穴径が選べるGEAHS・GEAS・GEAKSはカタログP.1929～1931をご覧ください。

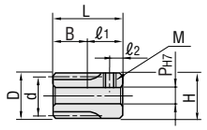
RoHS

GEABS 1.0
GEABS 1.5

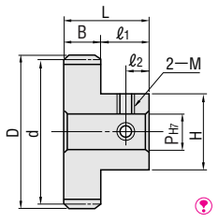
GEAKBS 1.0
GEAKBS 1.5



A形

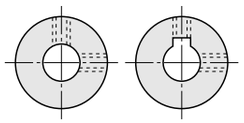


K形



B形

軸穴仕様
丸穴＋タップ GEABS
キー溝穴＋タップ GEAKBS



キー溝の詳細寸法 P.1940

M 材質 SUS304
精度 JIS B 1702 4級

Catalog No. Type	モジュール	歯数	B	軸穴径PH7 丸穴＋タップ GEABS	軸穴径PH7 キー溝穴＋タップ GEAKBS	歯車形状	d	D	H	L	ℓ1	ℓ2	M (並目)	¥単価 1～4コ GEABS	¥単価 1～4コ GEAKBS
GEABS		12	12	5	—	A	12	14	—	—	—	—	—	1,580	—
		14					14	16						1,610	—
		15		6			15	17						1,580	—
		16				K	16	18	18	25	13	3	M3	1,690	—
		18					18	20	15					1,810	—
		20					20	22	16					1,950	—
	1.0	24	10	8	8N	B	24	26	20	20	10	4	M4	1,980	2,080
		25					25	27						2,080	2,170
		26					26	28	22					2,110	2,200
		30		10	10N		30	32	25					2,390	2,480
		35					35	37	26					2,590	2,690
		36					36	38	28					2,640	2,730
		40					40	42	30					3,140	3,230
		45					45	47						3,250	3,340
		48					48	50						3,370	3,480
		50					50	52	35					3,430	3,530
		52		12	12N		52	54				5	M5	3,860	3,960
		60					60	62						4,560	4,660
		70		15	15N		70	72	42					5,430	5,530
		80					80	82	50					6,540	6,650
		100		20	20N		100	102	60					9,230	9,330
		120					120	122	68					11,630	11,730
GEAKBS		16	15	8	8N	B	24	27	20	24	9	4	M4	2,130	2,150
		18					27	30	22	27	12	5		2,360	2,390
		20		10	10N		30	33	25					2,540	2,570
		24					36	39	30					2,320	2,340
		25					37.5	40.5					M5	2,390	2,440
		26		12	12N		39	42	32					2,490	2,560
		28					42	45	34					2,520	2,680
		30					45	48	35					2,740	2,890
	1.5	35					52.5	55.5	40					3,350	3,500
		36					54	57						3,480	3,640
		40		15	15N		60	63	45					3,880	4,030
		48					72	75	50					5,090	5,240
		50					75	78						5,280	5,430
		52					78	81					M6	5,630	5,780
		60		20	20N		90	93	55					7,040	7,190
		70					105	108	65					9,220	9,370

数量スライド幅が変更になりました。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）

数量	1～4	5～9
値引率	価格表	5%

表示数量超えはお見積り

Order 注文例

Catalog No.	－	歯数
GEABS1.0	－	40

Price 価格

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストークA 500円/1本

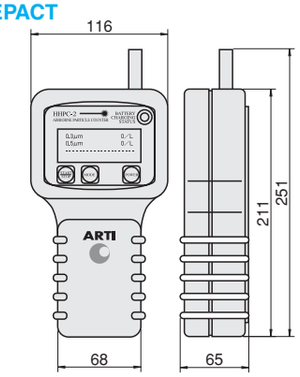
同一サイズ3本以上は一律1,350円

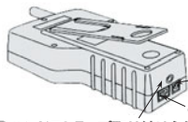
PARTICLE COUNTER

パーティクルカウンタ

番号	部品名称
①	パーティクルカウンタ
②	ハンドストラップ
③	ACアダプタ
④	ゼロカウントフィルタ

HEPACT





Ⓑ電源端子
ⒶI/Oポート
Ⓒハンドストラップ取り付けネジ

ⒶI/Oポート（シリアルインターフェイス）
シリアルプリンタと通信を行う時に使用します。
コネクタ規格：RJ45

Ⓑ電源端子
付属のACアダプタを接続します。

Ⓒハンドストラップ取付口
付属のハンドストラップを接続します。

Catalog No.	¥単価
HEPACT	343,200

Order 注文例

Catalog No.
HEPACT

Delivery 出荷日

8 日目発送

■ パーティクルカウンタの概要

本機は1ft³（1CF）または、1ℓ あたりの浮遊粒子の数をカウントする装置です。
測定粒子の最小粒径は、0.3μm・0.5μmの2段階に切り替えが可能です。
測定結果から清浄度クラスの規格（P.1761）に基づき、清浄度クラスを導き出すことができます。（個／ℓ×1000＝個／m³）

■仕　様

電源	AC100～240V（ACアダプタ使用）
光源	半導体レーザ
受光素子	フォトダイオード
定格流量	2.83ℓ／min
最小可測粒径	0.3μm
粒径区分	2チャンネル 0.3μm／0.5μm
個数濃度	70,000個／L（0.3μm測定時、係数損失5%）
使用温度範囲	10～40℃
使用湿度範囲	20～90%（ただし結露しないこと）
バッファ機能	ローテーション方式、100回まで測定値を記憶
測定モード	Rate,Totalize,Concentration
表示器	LCD 4×16文字
付属品*	ACアダプタ,ゼロカウントフィルタ,キャリングケース1／8インチチューブ継手,ハンドストラップ,取扱説明書,検査票,保証書

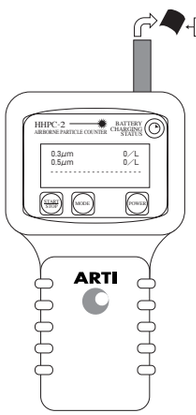
＊プリンタは付属していませんが、測定データを画面で確認することができます。

Rateモード:
直前の10秒間の累積値より濃度（個／Lもしくは個／CF）を算出し、1秒ごとに表示を更新します。測定結果の保存は手動で行います。

Totalizeモード:
Volumeメニューで設定した試料空気量を自動測定し累積値で表示します。測定中は、1秒ごとに測定結果（累積値）を更新し表示します。測定終了後に測定結果を自動的にバッファに保存します。

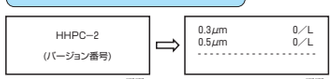
Concentrationモード:
Volumeメニューで設定した試料空気量を自動測定し濃度（個／Lもしくは個／CF）で表示します。測定中は、1秒ごとに測定結果（濃度）を更新し表示します。測定終了後に測定結果を自動的にバッファに保存します。

■パーティクルカウンタの使用方法

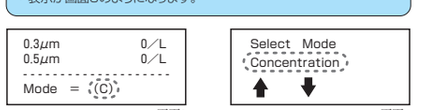


1. キャップを外します。

2. 電源を入れます。
・POWERスイッチを押します。（ピ・ピッと鳴ります。）
・表示が画面1⇒画面2と自動的に変わります。



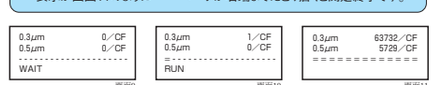
3. 測定モードを設定します。
・MODEスイッチを押します。（ピッと鳴ります。）
・表示が画面3のようになります。
・囲い（C）の部分が（C）の場合は 4. に進みます。
・MODEスイッチを1秒以上押しつづけます。
（押すと同時にピッ。画面が切り替わると同時にピ・ピッと鳴ります。）
・表示が画面4のようになります。
・囲い（C）の部分がConcentrationになるようにMODEスイッチ、またはSTART/STOPスイッチを押します。
・画面4の状態で再びMODEスイッチを1秒以上押しつづけます。
（押すと同時にピッ。画面が切り替わると同時にピ・ピッと鳴ります。）
・表示が画面3のようになります。



4. 試料空気量を設定します。
・画面3の状態からMODEスイッチを押します。
・ピッと鳴ります。
・表示が画面5のようになります。
・囲い（Volume）の部分が0.1CFの場合は 5. に進みます。
・MODEスイッチを1秒以上押しつづけます。
・押すと同時にピッ。画面が切り替わると同時にピ・ピッと鳴ります。
・表示が画面6のようになります。
・囲い（Volume）の部分が0.1CFになるようにMODEスイッチ、またはSTART/STOPスイッチを押します。
・表示が画面7のようになります。
・画面7の状態で再びMODEスイッチを1秒以上押しつづけます。
・押すと同時にピッ。画面が切り替わると同時にピ・ピッと鳴ります。
・表示が画面8のようになります。

Volume：CFとは1辺が1フィートの立方体の体積をあらわす表記で、約28.3リットルに相当します。

5. 測定します。
・画面8の状態からSTART/STOPスイッチを押す。（押すと同時にピッと鳴ります。）
囲い（Volume）の部分は消えていてもかまいません。
・表示が画面9⇒画面10のようになります。
・表示が画面11のように“＝”マークが右端までたどり着くと測定終了です。



●ゼロカウントについて
ゼロカウントフィルタは最小可測粒径以下のフィルタで、これを取り付けて測定した場合カウントがゼロになります。初めて微粒子計をお使いになる際は、センサ内に微粒子が残っていることがありますので、ゼロカウントフィルタを取り付けて、測定結果がゼロになることをご確認ください。